CABLE-D37F/2XD15F/HF/1M/ETHA - Kabel

1276251

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1276251

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Steuerung: Siemens SIMATIC® ET 200SP HA; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (2x 15-polig); Kabellänge: 1 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1276251
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK225S
GTIN	4063151469351
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	290 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	290 g
Zolltarifnummer	85444993
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Systemkabel

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP00
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54 (Einbauort)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (feste Verlegung)	-40 °C ... 70 °C (feste Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (bewegliche Verlegung)	-10 °C ... 70 °C (bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (AC)	≤ 30 V AC
Betriebsspannung (DC)	≤ 60 V DC
Nennbetriebsart	100 % ED
Strom (pro Pfad, 50 °C)	≤ 1 A (im abgerollten Zustand, siehe Derating)
Strom (pro Pfad, 70 °C)	≤ 0,6 A (im abgerollten Zustand, siehe Derating)

Unterstützte Steuerung: SIEMENS ET 200SP HA

Passender Terminalblock	6DL1193-6TP00-0BH1
	6DL1193-6TP00-0DH1
	6DL1193-6TP00-0BM1
	6DL1193-6TP00-0DM1
Passendes Peripherie Modul	6DL1131-6BH00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1132-6BH00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)

Kabel / Leitung

Leitungslänge	1 m
UL AWM Style	21946
Polzahl	14
Geschirmt	nein
Leiterart	Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,16 mm
AWG Signalleitung	26
Leitungsquerschnitt	14x 0,14 mm²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1 mm ±0,03 mm
Leitungsaußendurchmesser	5,80 mm ±0,4 mm
Außenmantel, Material	halogenfrei (Typ 2)
Außenmantel, Farbe	grau
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze

Leitungs-Widerstand	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	50 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	93 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 5000 (bei Radius ≥ 15x Außendurchmesser)
Halogenfreiheit	ja
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2 (Rohleitung)
	VDE 0842, Teil 332-1-2 (Rohleitung)
	IEC 60332-3-22 (Rohleitung)
Ölbeständigkeit	gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung)
Kabelausführung	Splitting-Kabel für zwei Module

Farbcode: Einzelader

schwarz	D-SUB 37 X1 (1) = D-SUB15 X2 (1)
braun	D-SUB 37 X1 (2) = D-SUB15 X2 (2)
rot	D-SUB 37 X1 (3) = D-SUB15 X2 (3)
orange	D-SUB 37 X1 (4) = D-SUB15 X2 (4)
gelb	D-SUB 37 X1 (5) = D-SUB15 X2 (5)
grün	D-SUB 37 X1 (6) = D-SUB15 X2 (6)
blau	D-SUB 37 X1 (7) = D-SUB15 X2 (7)
violett	D-SUB 37 X1 (8) = D-SUB15 X2 (8)
grau	D-SUB 37 X1 (17) = D-SUB15 X2 (9)
weiß	D-SUB 37 X1 (36) = D-SUB15 X2 (10)
schwarz	D-SUB 37 X1 (9) = D-SUB15 X3 (1)
braun	D-SUB 37 X1 (10) = D-SUB15 X3 (2)
rot	D-SUB 37 X1 (11) = D-SUB15 X3 (3)
orange	D-SUB 37 X1 (12) = D-SUB15 X3 (4)
gelb	D-SUB 37 X1 (13) = D-SUB15 X3 (5)
grün	D-SUB 37 X1 (14) = D-SUB15 X3 (6)
blau	D-SUB 37 X1 (15) = D-SUB15 X3 (7)
violett	D-SUB 37 X1 (16) = D-SUB15 X3 (8)
grau	D-SUB 37 X1 (18) = D-SUB15 X3 (9)
weiß	D-SUB 37 X1 (37) = D-SUB15 X3 (10)

Anschlussdaten

Anschluss 1

Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
	DIN 41652
Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	37
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm

Steckzyklen	> 200
Rastermaß	2,77 mm

Anschluss 2

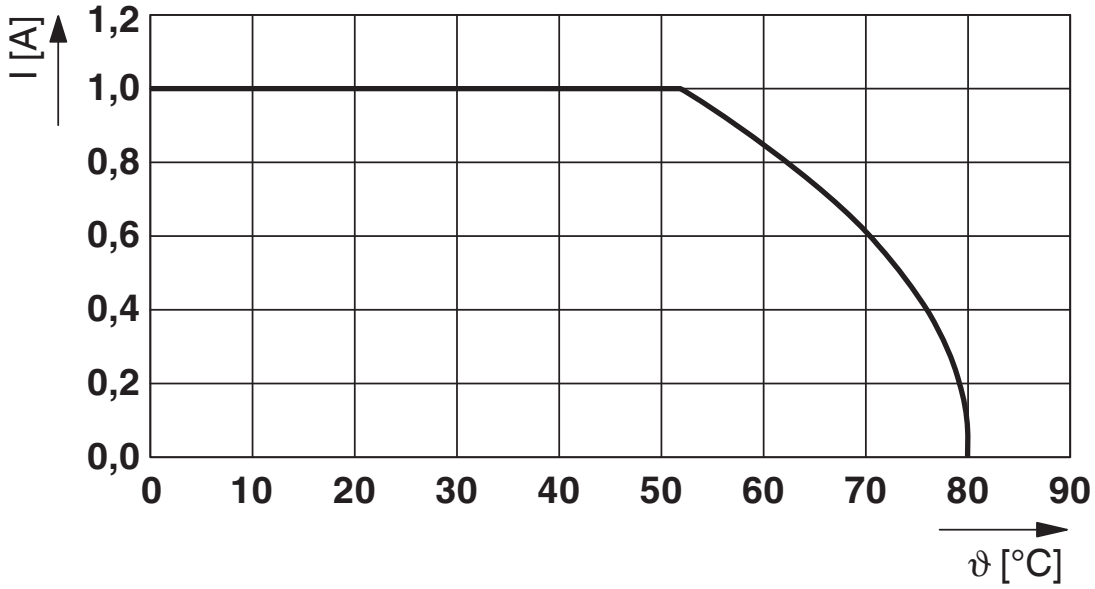
Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
	DIN 41652
Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	2
Polzahl	15
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Steckzyklen	> 200
Rastermaß	2,74 mm

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

Zeichnungen

Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 9.0	EC000237

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(a), 6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	8b4df3b3-23d5-4dfd-a346-5f33d69ff862

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de